МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» Институт гуманитарных наук

План утвержден ученым советом Университета Протокол № 6 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Биология/Химия

Кафедра: Кафедра социальной психологии и педагогического образования

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки	<u>2020</u>
(по учебному плану)	

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	методический
+	проектный

*** *** *** *** *** *** *** *** *** **		план бакалавриата 44.05.0	1			з.е.	·	о акад.ч		<u> </u>	Кур		13 17 110	/171 11	Кур		(VI).	D 1103			1101017	1, 102			4 110	4.0.		pc 5		
Mathematic				Форны п	İ	3.0.			шсов		IN J				Кур	-			Кур				Кур				ity	JC 3		
Section Process	- Индек	с Наименование		Зачет	KP	Факт			CP	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Section Process	Блок 1 Лисция	TRIBLE (MORVER)	<u> </u>			221	8644	3048	4732	57	202	128	412	48	218	122	314	51	278	40	324	45	226	Ω	336	30	149		202	
			13																											УК-1; УК-5; ОПК-4
Ministry					,	100		45	,			16																	УК-5; ОПК-4	
Mile		история (история России, всеоощая история)								3	20		16																	
Column	<u>Б1.О.1.2</u>	Философия	3			3	108	36	45					3	20		16													
	<u>Б</u> 1.О.2	Коммуникативно-деятельностный модуль	24	1123		18	648	216	378	12	30	72	42	6		72														yk-1; yk-3; yk-4; yk-5; Olik-2
	☐ 51.0.2.1	Иностранный язык	24	13		12	432	144	234	6		72		6		72														YK-4; YK-5
		<u>'</u>		_			_			3	20		16	-																УК-3; УК-4
Miles Mile				_																										УК-1; ОПК-2
Mathematical State		A				_	6E2			-	40		120	,			00													УК-7; УК-8
Mathematical Security - Companies of the companies of t		Физическая культура и здоровье		_										-	۰		00													N 7 N 0
				1									-																	
Section Sect	Б1.О.3.2	Безопасность жизнедеятельности		1		3	108	36	72	3	18		18																	
Section Sect	<u>Б</u> 1.О.3.3	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1		2	72	28	44	2	12		16																	3r-7, 3r-0
Marie Mari	☐ E1 0.2.4	Основы первой помощи и здорового образа	1	,		,	77	20	44					,			20													УК-7; УК-8
Miles Mile	B1.U.3.4		<u> </u>	3			12	28	44					2	0		20													luc a vaco
	6 1.0.3.5			1234			328	136	192				68				68													ук-7; ук-8
Section Continue	□ 51 ∩ 4		1	77		4	144	56	88			-	-+			- +						4	22		34			 	 	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-7
State Section Section State																														УК-2; ОПК-1
	ы ы1.0.4.1		<u> </u>	7		2	/2	28	44													2	12		16					
	<u> </u>	Профессиональная этика		7		2	72	28	44													2	10		18					
Substantial Content of Substantial Content	☐ Б1.0.5	Психолого-педагогический модуль		569	45	33	1188	404	541	8	36		62	8	46		56	10	50		86	3	12		20	4	8		28	
House House the properties of the properties	☐ 51.0.5.1	Общая и возрастная психология				5	180	72	54	5	36		36																	
No.5.3 Representation of the processing of t		·								_	50																			
St. 5.5.1 Regarder recommendation Part Part		, , ,												_			26													УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1;
St. 0.5.5 Physicing in Equipment Registries counts again in Section Registries (2014) St. 0.5.5 ы.о.5.3	Педагогика	34		4	5		70						5																	
61.5.5.5 Предпитивное подосновного парамент воличения подосновного парамент воличения подосновного парамент воличения подосновного подоснования подосновного	Б1.0.5.4	Педагогическая психология	4			3	108	32	49					3	12		20													
0.0.5.7 Otherwine (Prince CORS)	Б1.0.5.5	Практикум по решению педагогических задач		5		2	72	26	46									2			26									
51.05.37 Spreame run (COS)	D 51.0.5.6	Педагогика воспитательной деятельности	5		5	3	108	40	41									3	16		24									ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Str.				6	_																									ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
51.05.5 Соврениенные ображаетельные техностиги 51.05.5 Оверениенные ображаетельные техностиги 7 1 1 3 109 32 99 1 4 50 109			6				_											_												УК-1; УК-5; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Standard		7			3	_															3	12		20					УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5	
SLO.6.1 Marresames 2 2 72 28 44 2 14 14 2 14 14 1 1 1 1 1 1 1	Б1.O.5.10	Педагогическая драматизация		9		4	144	36	108																	4	8		28	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
51.0.5.2 Аггропология 3 3 2 72 88 44 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	☐ Б1.0.6	Базовый профессиональный модуль		236		6	216	80	136	2	14		14	2	14		14	2	10		14									УК-1; ОПК-8
SLO.5.3 Soluminum corporasseuros entertracesseuros 1,44 5 72 24 48 72 74 74 75 76 76 76 76 76 76 77 78 78	Б1.O.6.1	Математика		2		2	72	28	44	2	14		14																	YK-1; OПK-8
61.0.7	☐ 51.O.6.2	Антропология		3		2	72	28	44					2	14		14													YK-1; O∏K-8
Si.O.7 Предметное обучение: Билолгия 12445 56689 GA Page	☐ Б1.O.6.3	Концепции современного естествознания		6		2	72	24	48									2	10		14									
61.0.7.1 Ципология 6789 3689 64 234 63 123 14 68 14 14 15 15 15 15 15 15			12445						4000																					ОПК-8
S1.07.2 Strawma	☐ B1.U./	предметное ооучение: Биология				64	2304	828	1233	14	88		114	10	52		04	10	100		106	11	00		76	13	80		82	
Б1.0.7.2 Ботаника 14 23 11 396 146 196 6 38 50 5 26 32 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Б1.0.7.1	Цитология	1	1		2	72	28	44	2	14		14																	ОПК-8
Б1.0.7.4 Физиология человека и животных 5 4 144 44 73 5 5 6 72 72 72 73 74 75 74 75 75 76 76 78 75 76 78 75 76 78 75 75 76 78 78 75 76 78 78 75 76 78 78 78 78 78 78 78			14	23					196	6				5	26		32													ОПК-8
Бі.О.7.5 Гистопогия с Основами эмбрилогии Б В В В В В В В В В	<u>Б1.0.7.3</u>	Зоология	24	13		11	396	144	198	6	36		50	5	26		32													ОПК-8
Б1.0.7.6 Анатомия человека 6 5 180 70 83 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Б1.0.7.4	Физиология человека и животных	5			4	144	44	73				1		1			4	20		24									ОПК-8
Б1.0.7.7 Микробилогия с основами вируслогии Б Б Б Б Б Б Б Б Б	Б1.0.7.5	Гистология с основами эмбриологии		5		3	108	36	72									3	18		18									
51.0.7.8 Биогеография 6 2 72 28 44	Б1.0.7.6	Анатомия человека	6			5	180	70	83									5	34		36									ОПК-8
51.07.10 Сеновы биотехнологии 8 3 108 42 66 6 6 6 6 6 6 6 6	Б1.0.7.7	Микробиология с основами вирусологии		6		2	72	28	44												14									
51.0.7.10 Основы биотехнологии 8 3 108 42 66 6 6 6 6 6 6 6 6		Биогеография		6			_						[2	14		14									
51.07.11 Общая жология 8 4 144 44 73 73 73 73 74 78 75 76 75 75 75 75 75 75			7																									ļ	ļ	
51.07.12 Теория зволющии 9 5 180 70 83 80 80 80 80 80 80 8			<u> </u>	8			_																					<u> </u>	<u> </u>	
51.07.13 Физиология растений 9 3 108 28 80																						4	20		24			<u> </u>	<u> </u>	
Б1.0.7.14 Агрохимия с основами почвоведения A 2 72 28 44 Image: Control of the			9			_																						<u> </u>	- 50	
Б1.0.7.15 Биологические основы поведения человека A 3 108 36 72 Image: Control of the control		· ·	!	_																								-		
□ 51.0.8 Предметное обучение: Химия 24456 68 1358A 57 2052 692 1171 11 56 56 44 17 78 50 76 18 90 40 82 7 34 8 42 4 18 18 OПК-8		·	 	_																								-		
□ 51.0.8 Предметное обучение: Химия 68 1358A 57 2052 692 1171 11 56 56 44 17 78 50 76 18 90 40 82 7 34 8 42 4 18 18			24456																									 	10	
51.0.8.1 Heopranuveckan xumun 2 1 1 11 396 156 213 11 56 56 44 ORIK-9	Б1.О.8	Предметное обучение: Химия		1358A		57	2052	692	1171	11	56	56	44	17	78	50	76	18	90	40	82	7	34	8	42	4	18		18	
	Б1.0.8.1	Неорганическая химия	2	1		11	396	156	213	11	56	56	44																	ОПК-8

3 40	оныи п	ан бакалавриата 44.03.0 Г		эдагч Формы п			3.e.		о акад.ч		двум			HIVIVI		pc 2	ки).	Био	Кур		TIVIVIX	1, 102	ц па Кур		1110	діоі		nc 5	20							
		-		РОРМЫ П			3.0.			асов		Курс	C 1		I IN	JC 2			Кур				Кур	. 1			Ky			-						
-	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Факт	По плану	Конт. раб.	CP	з.е.	Лек	Лаб Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции						
	Б1.О.8.2	Органическая химия	4	3			12	432	156	249				12	56	40	60													ОПК-8						
	Б1.О.8.3	Аналитическая химия	4				5	180	48	105				5	22	10	16													OПK-8						
	Б1.О.8.4	Биохимия	5				4	144	50	67								4	24		26									OПК-8						
	Б1.О.8.5	Химия окружающей среды		5			3	108	20	88								3	10		10									OПK-8						
	Б1.О.8.6	Физическая и коллоидная химия	6				6	216	86	103								6	40	20	26									OПK-8						
	Б1.О.8.7	Экспериментальные методы в химии	6				5	180	56	97								5	16	20	20									OПК-8						
	Б1.O.8.8	Химия высокомолекулярных соединений		8			3	108	28	80												3	8	8	12					OПК-8						
	F1.0.0.0	Прикладная химия и экологическая	8					144														_	26		30					OПК-8						
	Б1.О.8.9	безопасность	8				4	144	56	61												4	26		30											
	Б1.О.8.10	Химические основы биологических процессов		Α			4	144	36	108																4	18		18	ОПК-8						
_											-																			ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5						
	Б1.О.16	Теория и методика предметного обучения и воспитания	78				8	288	112	122												8	52		60					5, 5, 11, 1, 11, 1, 11, 11, 11, 11, 11,						
	Б1.0.16.1	Теория и методика обучения биологии	7				4	144	56	61												4	26		30					ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5						
	Б1.О.16.2	Теория и методика обучения химии	8				4	144	56	61												4	26		30					ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5						
		ая участниками образовательных отног	шений	<u> </u>			26	936	324	585								5	28		36	12	40		104	9	42		74							
	Б1.В.1	Профессиональный модуль		7778			12	432	144	288												12	40		104					ПК-1; ПК-3; ПК-5						
		Практикум по решению школьных												1																ПК-1; ПК-3; ПК-5						
	Б1.В.1.1	биологических задач		7			3	108	36	72												3	4		32											
	Б1.В.1.2	Практикум по решению школьных химических		7			3	108	36	72		Ţ							Ī			3	4		32					ПК-1; ПК-3; ПК-5						
	•	задач				\vdash	-	<u>-~</u>			\vdash			-	-			1												UK-3						
	Б1.В.1.3	Организация научно-исследовательской деятельности учащихся по химии		7			3	108	36	72					1	l						3	16		20				l	ПК-3						
	F4.D.4.:	Организация научно-исследовательской						45-						T																ПК-3						
	Б1.В.1.4	деятельности учащихся по биологии		8			3	108	36	72												3	16		20											
	Б1.В.2	Проектный модуль	Α	56			7	252	90	135								5	28		36					2	10		16	УК-2; ПК-3; ПК-4						
	Б1.В.2.1	Основы педагогического проектирования		5			3	108	36	72								3	18		18									УК-2; ПК-3; ПК-4						
	Б1.В.2.2	Проектирование школьных образовательных		6			2	72	28	44								2	10		18									УК-2; ПК-3; ПК-4						
	D1.D.Z.Z	программ		Ů				/2	20									-	10		10									NA CONTRACTOR						
	Б1.В.2.3	Индивидуальный проект как учебное событие	Α				2	72	26	19																2	10		16	УК-2; ПК-3						
-											-+							1																		
	Б1.В.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		99A			7	252	90	162																7	32		58							
	Б1.В.ДВ.1.1	Операционно-мерапровноский молиль		99A			7	252	90	162																7	32		58	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2						
-		Организационно-управленческий модуль																												Na 2 244 6						
	Б1.В.ДВ.1.1.1	Тайм-менеджмент		9			2	72	24	48																2	6		18	УК-2; УК-6						
	Б1.В.ДВ.1.1.2	Тимбилдинг в профессиональной деятельности		9			2	72	24	48																2	6		18	yκ-3; Πκ-1						
	Б1.В.ДВ.1.1.3			Α			3	108	42	66																3	20		22	УК-6; ПК-1; ПК-2						
		Управление профессиональной карьерой					7	252	42					+				1								7	32			УК-1; ПК-1; ПК-2						
	Б1.В.ДВ.1.2	Научно-исследовательский модуль		99A				252	90	162				-				1									32		58	УК-1; ПК-1; ПК-2						
	Б1.В.ДВ.1.2.1	Основы научно-педагогического исследования		9			2	72	24	48																2	6		18	27.11.27.11.2						
	E1 D ED 1 3 3	Математические методы обработки данных в		9			,	72	24	40																2	6		18	УК-1; ПК-1; ПК-2						
	Б1.В.ДВ.1.2.2	педагогических исследованиях		9			2	72	24	48																	В		19							
	Б1.В.ДВ.1.2.3	Информационные технологии в научно-		Α			3	108	42	66																3	20		22	УК-1; ПК-1; ПК-2						
		педагогических исследованиях					60	2160	272	1888	3			12				9				15				21										
	2.Практика тельная час	ть.					60	2160	272	1888	3			12				9				15				21										
	тельная час 52.0.1	ть Учебная практика		27	4		12	432	240	192	3			6				3				3				- 21				УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-9; ПК-1						
-	Б2.О.1.1(У)			2	-		3	108	240	84	3			-		 						,						-		УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-9						
	Б2.О.1.1(У) Б2.О.1.2(У)	Ознакомительная практика по педагогике			4	\vdash	6	216	192	24	٠			6	1	 		\vdash										1		УК-1; УК-9; УК-10; ОПК-9; ПК-1						
		Ознакомительная практика			-	\vdash					\vdash			0	<u> </u>	1		1	-									1		УК-1; УК-9; УК-10; ОПК-9; ПК-1						
	Б2.О.1.3(У)	Ознакомительная практика по прикладной химии и мониторингу окружающей среды		7			3	108	24	84					1	l						3						1	l							
																														YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; OПK-1;						
	52.0.2	Производственная практика		46A	89	6	48	1728	32	1696				6	1	l		9				12				21			l	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5						
-						\vdash		\vdash			\vdash			+	<u> </u>	1		1	-									1		УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8;						
	Б2.О.2.1(П)	Педагогическая практика		4			6	216	4	212				6	1	l													l	ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5						
	E2 O 2 2/EV	Departure to posturator ×5		6			,	210	_	212				1																УК-2; УК-5; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9;						
	Б2.О.2.2(П)	Практика по воспитательной работе		D			6	216	4	212								6												ПК-2; ПК-3						
	Б2.О.2.3(П)	Педагогическая практика			89	6	27	972	18	954								3	Ţ			12			_	12				УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5						
	(-7				<u> </u>	\vdash		<u> </u>	-		\vdash			-	-			 								<u> </u>				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2;						
	Б2.О.2.4(П)	Преддипломная практика		А			9	324	6	318																9				OПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;						
	(,																													ПК-5						
Блок	3.Государст	енная итоговая аттестация					9	324	24	300																9										
	E2 1/F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного	_				2	100	,	100								T	Ţ			Ţ				,				YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;						
	Б3.1(Γ)	экзамена	Α				3	108	2	106					1	l										3		1	l	TK-5						
		•	_	•	•									-	• -		•						-				•	•								

Учебный план бакалавриата 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Биология/Химия, год начала подготовки 2020

									1 (11)																										
-	-	-		Формы г	пром. атт	:	з.е.	Итого акад.часов			Kypc 1				Кур	c 2			Кур	oc 3		Kypc 4			Kypc 5				•						
-	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Ла6						
	53.2(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А				6	216	22	194																	6			yk-1; yk-2; yk-3; yk-4; yk-5; yk-6; yk-7; yk-8; yk-9; yk-10; onk-1; onk-2; onk-3; onk-4; onk-5; onk-6; onk-7; onk-8; onk-9; nk-1; nk-2; nk-3; nk-4; nk-5					
ФТД	ФТД.Факультативы								48	96	2	6		6	2	8		28																	
Част	ъ, формируе	мая участниками образовательных отног	шений	İ			4	144	48	96	2	6		6	2	8		28																	
8	ФТД.В.1	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1			2	72	12	60	2	6		6																JYK-3					
	ФТД.В.2	Основы вожатской деятельности		4			2	72	36	36					2	8		28												УК-3; УК-8; ПК-2					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Биология/Химия, год начала подготовки 2020

																				
			Ит	ого		<u> </u>	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3	i.e.	Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Cem. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Сем. 9	Сем. А
	503.70	Dapi 70	Bap.)%	Не менее	Факт	Deciro	Ochii I	OEM, E	beero	CEMI 3	CEMI 4	Deciro	OEM 3	CEMI O	Deciro	CEMI /	OEM. O	Deero	CEMI 3	OCHI A
Итого (с факультативами)				250	304	62	32	30	62	27	35	60	28	32	60	27	33	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	30	30	60	27	33	60	28	32	60	27	33	60	28	32
Дисциплины (модули)	89%	11%	26.9%	180	231	57	30	27	48	24	24	51	28	23	45	24	21	30	16	14
Обязательная часть					205	57	30	27	48	24	24	46	25	21	33	15	18	21	12	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26							5	3	2	12	9	3	9	4	5
Практика	100%	0%	0%	60	60	3		3	12	3	9	9		9	15	3	12	21	12	9
Обязательная часть					60	3		3	12	3	9	9		9	15	3	12	21	12	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
Факультативы				1	4	2	2		2		2									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	2	2		2		2									
	ОП, фа	культат	ивы (в пе	ериод ТО)	50.9	-	54	49.8	-	48.4	54	-	50.2	51.5	-	47.5	54	-	47.8	53
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фа сессий)		ивы (в пе	ериод экз.	50.9	-	54	45	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	27
	в перио	д гос. эн	сзаменов			-			-						-					54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без физ.к.	элект. д	цисципли	н по	19.3	-	23.7	18.5	-	16	19.8	-	18.1	22	-	18.7	21	-	15.9	18.7
(акаділасі нед)	электи	вные дис	циплинь	ы по физ.к.	0.9	-	1.7	2	-	1.6	2.7	-			-			-		
	Блок Б	l			3048	-	468	364	-	332	322	-	334	308	-	308	262	-	182	168
	в том ч	исле по	элект. ді	исц. по ф.к	136	-	30	38	-	30	38	-			-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б	2			272	-		24	-	2	194	-		6	-	24	8	-	8	6
Constitution of the consti	Блок Б				24	-			-			-			-			-		24
	Блок Ф				48	-	12		-		36	-			-			-		
	-	10 всем б			3392	<u> </u>	480	388	-	334	552	-	334	314	-	332	270	-	190	198
		ИЕН (Эк))			8	3	5	9	2	7	7	3	4	6	3	3	2	1	1
Обязательные формы промежуточной	зачет					12	8	4	7	6	1	10	4	6	9	6	3	9	4	5
аттестации			КОЙ (За БОТА (КІ			<u> </u>			1		1	ļ			1		1	1	1	
					1		1	2	1	1										
Процент занятий от аудиторных (%)	39.91%																			
Объём обязательной части от общего объёма	88.3%																			
Объём конт, работы от общего объёма време (модулей) (%)	35.26%																			